



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-एच.आर.-अ.-06022024-251832
CG-HR-E-06022024-251832

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 91]

नई दिल्ली, सोमवार, फरवरी 5, 2024/माघ 16, 1945

No. 91]

NEW DELHI, MONDAY, FEBRUARY 5, 2024/MAGHA 16, 1945

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

(कृषि एवं किसान कल्याण विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 5 फरवरी, 2024

सा.का.नि. 100(अ).—मिलेट्स श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 2024 का निम्नलिखित प्रारूप, जिसे केन्द्रीय सरकार द्वारा कृषि उपज (श्रेणीकरण और चिह्नांकन) अधिनियम, 1937 (1937 का 1) की धारा 3 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए तथा भागर श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 2018 और अनाज श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 2001 की अनुसूची II, III, IV, VII की उन बातों के सिवाय अधिक्रमण करते हुए, जिन्हें ऐसे अधिक्रमण से पहले किया गया हो या किए जाने का लोप किया गया था, बनाने का विचार है, को उक्त धारा की अपेक्षानुसार ऐसे सभी व्यक्तियों की जानकारी के लिए जिनके इस अधिसूचना से प्रभावित होने की संभावना है, एतद्वारा सूचित किया जाता है कि उक्त प्रारूप नियमों पर उस तारीख से जिस तारीख को भारत के राजपत्र की प्रतियाँ जिसमें यह अधिसूचना अंतर्विष्ट है, जनता को उपलब्ध करा दी जाती हैं, पैंतालीस दिन की अवधि की समाप्ति के पश्चात विचार किया जाएगा।

आपत्तियों अथवा सुझावों पर जो उक्त प्रारूप नियमों की बाबत किसी व्यक्ति से ऊपर विनिर्दिष्ट अवधि की समाप्ति से पूर्व प्राप्त होते हैं, केन्द्रीय सरकार द्वारा विचार किया जाएगा।

उपर्युक्त प्रारूप नियमों के संबंध में आपत्तियाँ अथवा सुझाव यदि कोई हों, तो वह कृषि विपणन सलाहकार, भारत सरकार, विपणन एवं निरीक्षण निदेशालय, प्रधान कार्यालय, सी.जी.ओ. काम्पलैक्स, एन.एच.-IV, फरीदाबाद (हरियाणा)-121001 को अग्रेषित किए जा सकते हैं।

प्रारूप नियम

1. संक्षिप्त नाम, लागू होना और प्रारंभ- (1) इन नियमों का नाम मिलेट्स श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 2024 है।

(2) ये नियम मानव उपभोग के प्रयोजनार्थ निम्नलिखित साबुत या छिलके रहित मिलेट्स पर लागू होंगे –

- (i) सोरघम (ज्वार) *सोरघम बाईकलर*;
- (ii) पर्ल मिलेट (बाजरा) *पेन्निसेटम ग्लायुकम, पेन्निसेटम अमेरिकानम, पेन्निसेटम टाइफाइडियम*;
- (iii) फिंगर मिलेट (रागी) *एल्यूसाइन कोराकाना*;
- (iv) फॉक्सटेल मिलेट (कँगनी) *सेटारिया इटालिका*;
- (v) कोदो मिलेट (कोदो) *पास्पलुम स्क्रोबिकुलाटम*;
- (vi) लिटल मिलेट (कुटकी) *पैनिकम सुमाट्रेनसे*;
- (vii) ब्राउनटॉप मिलेट (कोराले) *यूरोक्लोया रामोसा*;
- (viii) बार्नयार्ड मिलेट (सामक के चावल) *एकिनोक्लोया कुस-गल्ली, एकिनोक्लोया कोलोना, एकिनोक्लोया फ्रुमेंटेसिया*;
- (ix) प्रोसो मिलेट (चीना) *पैनिकम मिलिएकम*;
- (x) अमरान्थस बीज (रामदाना या राजगीरा) *अमरान्थस कौडाटस, अमरान्थस कुएन्टस, अमरान्थस हाइपोकोट्रियाकस* और
- (xi) बकव्हीट (कुट्टू) *फैगोपाएरम एस्क्युलेन्टम*

(3) ये भारत के आधिकारिक राजपत्र में उनके अंतिम प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. परिभाषाएं :- (1) इन नियमों में जब तक संदर्भ में अन्यथा अपेक्षित न हो,-

(क) “अधिनियम” से कृषि उपज (श्रेणीकरण और चिह्नांकन) अधिनियम, 1937 (1937 का 1) अभिप्रेत है;

(ख) “कृषि विपणन सलाहकार” से भारत सरकार का कृषि विपणन सलाहकार अभिप्रेत है;

(ग) “प्राधिकृत पैकर” से ऐसा व्यक्ति या व्यक्तियों का निकाय अभिप्रेत है जिसे इन नियमों एवं साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 1988 के अधीन विहित श्रेणी मानकों और प्रक्रिया के अनुसार मिलेट्स का श्रेणीकरण करने और उन्हें चिह्नांकित करने के लिए प्राधिकार प्रमाण-पत्र अनुदत्त किया गया हो;

(घ) “प्राधिकार प्रमाण पत्र” से साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 1988 के उपबंधों के अधीन जारी प्रमाण पत्र अभिप्रेत है, जो किसी व्यक्ति या व्यक्तियों के निकाय को श्रेणी अभिधान चिह्न द्वारा मिलेट्स के श्रेणीकरण और चिह्नांकन का प्राधिकार देता है;

(ङ) “साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम” से कृषि उपज (श्रेणीकरण और चिह्नांकन) अधिनियम, 1937 (1937 का 1) की धारा 3 के अधीन बनाए गए साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 1988 अभिप्रेत है;

(च) “श्रेणी अभिधान चिह्न” से नियम 3 में निर्दिष्ट “एगमार्क प्रतीक चिह्न” अभिप्रेत है;

(छ) “विधिक माप विज्ञान (पैकेज में रखी वस्तुएं) नियम” से विधिक माप विज्ञान अधिनियम, 2009 (2010 का 1) के अंतर्गत बनाए गए विधिक माप विज्ञान (पैकेज में रखी वस्तुएं) नियम, 2011 अभिप्रेत है एवं;

(ज) “अनुसूची” से इन नियमों के साथ संलग्न अनुसूचियाँ अभिप्रेत हैं।

(2) इन नियमों में प्रयुक्त शब्द और पद, जो परिभाषित नहीं हैं लेकिन जिन्हें कृषि उपज (श्रेणीकरण और चिह्नांकन) अधिनियम, 1937 या साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 1988 में परिभाषित किया गया है, के वही अर्थ होंगे जो उक्त अधिनियम या नियम में हैं।

3. श्रेणी अभिधान चिह्न :- श्रेणी अभिधान चिह्न में “एगमार्क प्रतीक चिह्न” का डिज़ाइन होगा जो अनुसूची-1 में निर्धारित डिज़ाइन के सदृश्य होगा जिसमें प्राधिकार प्रमाण-पत्र संख्यांक, शब्द ‘एगमार्क’, वस्तु का नाम और श्रेणी शामिल होंगे।

4. **श्रेणी अभिधान :-** मिलेट्स की गुणवत्ता उपदर्शित करने के लिए श्रेणी अभिधान वह होगा जैसा कि अनुसूची-II से अनुसूची-XII के श्रेणी अभिधान हेतु मापदंड में वर्णित किया गया है।
5. **गुणवत्ता:-** इन नियमों के प्रयोजन के लिए मिलेट्स की गुणवत्ता अनुसूची-II से अनुसूची-XII में निर्दिष्ट के अनुसार होगी।
6. **पैकिंग करने की विधि :-** (1) मिलेट्स को खाद्य सुरक्षा और मानक (पैकेजिंग) विनियम, 2018 और विधिक माप विज्ञान (पैकेज में रखी वस्तुएं) नियम, 2011 के प्रावधानों के अनुसार समुचित पैकेजिंग सामग्री में पैक किया जाएगा।
 (2) समान लॉट या बैच और ग्रेड के छोटे पैक आकारों की श्रेणीकृत सामग्री की पैकिंग एक मास्टर कंटेनर में की जाएगी और उस पर श्रेणी अभिधान चिह्न सहित पूरा ब्यौरा अंकित किया जाएगा;
 (3) प्रत्येक पैकेज में समान प्रकार का और समान श्रेणी अभिधान का मिलेट होगा;
 (4) प्रत्येक पैकेज उचित और सुरक्षित रूप से बंद और मुहरबंद किया जाएगा, ताकि उसकी सामग्री बाहर न फैल सके तथा उस पर सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी प्रतिकृति संख्या अंकित की जाएगी।
7. **चिह्नांकन की विधि :-** (1) श्रेणी अभिधान चिह्न प्रत्येक पैकेज पर कृषि विपणन सलाहकार या उनके द्वारा अधिकृत किसी अधिकारी द्वारा साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम के नियम 11 के अनुसार अनुमोदित रीति से सुरक्षित रूप से चिपकाया या मुद्रित किया जाएगा। खाद्य सुरक्षा और मानक (लेबलिंग और प्रदर्शन) विनियम, 2020 के प्रावधानों के अनुसार पैकेजिंग पर उपयुक्त रूप से मिलेट को चिह्नांकित किया जाएगा।
 (2) श्रेणी अभिधान चिह्न के अतिरिक्त, प्रत्येक पैकेज पर निम्नलिखित विवरण स्पष्ट रूप से और अमिट रूप से अंकित किया जाएगा:-
 (क) वस्तु का नाम;
 (ख) श्रेणी;
 (ग) किस्म या ट्रेड का नाम (वैकल्पिक);
 (घ) लॉट अथवा बैच संख्या;
 (ङ) पैकेजिंग की तारीख;
 (च) पोषण संबंधी जानकारी;
 (छ) फसल वर्ष (वैकल्पिक);
 (ज) शुद्ध भार;
 (झ) प्राधिकृत पैकर का नाम और पता;
 (ञ) अधिकतम खुदरा मूल्य (सभी कर सहित);
 (ट)....माह....वर्ष के पूर्व उपयोग हेतु सर्वोत्तम;
 (ठ) भंडारण की स्थिति, यदि कोई हो; और
 (ड) विधिक माप विज्ञान (पैकेज में रखी वस्तुएं) नियम, 2011 या खाद्य सुरक्षा और मानक (पैकेजिंग) विनियम, 2018 तथा खाद्य सुरक्षा और मानक (लेबलिंग और प्रदर्शन) विनियम, 2020 के तहत निर्दिष्ट अथवा तत्समय लागू किसी अन्य कानून के तहत जारी अधिसूचना अथवा इस अधिनियम के प्रावधानों के तहत जारी किन्हीं अनुदेशों के तहत कोई अन्य अनुदेश, बशर्ते कि पैकेजों पर अंकन के लिए सही गुणवत्ता की स्याही का उपयोग किया जाए।
 (3) प्राधिकृत पैकर कृषि विपणन सलाहकार अथवा उनके द्वारा अधिकृत किसी अधिकारी का पूर्व अनुमोदन प्राप्त करने के पश्चात साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम के नियम 11 के अंतर्गत श्रेणीकृत पैकेजों पर अपना प्राइवेट व्यापार चिह्न या व्यापार ब्रांड चिह्नांकित कर सकता है, परंतु वह इन नियमों के अनुसार श्रेणीकृत पैकेजों पर लगाए गए श्रेणी अभिधान चिह्न द्वारा उपदर्शित गुणवत्ता से भिन्न गुणवत्ता उपदर्शित नहीं करेगा।

8. **प्राधिकार प्रमाण पत्र प्रदान करने की विशेष शर्तें:-** साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम के नियम 3 के उप-नियम (8) में विनिर्दिष्ट शर्तों के अतिरिक्त प्रत्येक प्राधिकृत पैकर इन नियमों के अंतर्गत निर्दिष्ट शर्तों का पालन करेगा।
- (1) मिलेट्स की गुणवत्ता का परीक्षण करने के लिए प्राधिकृत पैकर साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम के नियम 8 के तहत जारी मापदंडों के अनुसार या तो अपनी स्वयं की प्रयोगशाला स्थापित करेगा या किसी अनुमोदित राज्य श्रेणीकरण प्रयोगशाला या सहकारी अथवा एसोसिएशन प्रयोगशाला या ऐसी प्राइवेट वाणिज्यिक प्रयोगशाला के साथ संपर्क करेगा जिसका प्रबंधन साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम के नियम 9 के अंतर्गत कृषि विपणन सलाहकार या उनके द्वारा अधिकृत किसी अधिकारी द्वारा अनुमोदित योग्य रसायनज्ञ द्वारा किया जा रहा हो।
- (2) प्राधिकृत पैकर के परिसर को समुचित संवातन और प्रकाश व्यवस्था सहित स्वास्थ्यप्रद और स्वच्छता की दशा में रखा जाएगा। इन कार्यों में लगे हुए कार्मिकों का अच्छा स्वास्थ्य होगा और वे किसी संचारी, संसर्गी या संक्रामक रोग से मुक्त होंगे।
- (3) प्राधिकृत पैकर के परिसर में पक्के फर्श सहित पर्याप्त भंडारण सुविधाएं होंगी और वह नमी, किसी तरह की दरारों, कृतकों और कीटों से मुक्त होगा।
- (4) प्राधिकृत पैकर और अनुमोदित रसायनज्ञ परीक्षण, श्रेणीकरण, पैकिंग, चिह्नांकन, सीलिंग और अभिलेखों के अनुरक्षण से संबंधित ऐसे सभी अनुदेशों का पालन करेंगे जो समय-समय पर साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम के अंतर्गत कृषि विपणन सलाहकार या इस निमित्त उनके द्वारा अधिकृत किसी अधिकारी द्वारा जारी किए गए हों।
9. **अन्य अपेक्षाएँ:** (1) घरेलू व्यापार के मामले में यह धातु संदूषक, कीटनाशक अवशेष, सूक्ष्मजीव अपेक्षाओं, फसल संदूषकों, प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले विषैले पदार्थों के अवशिष्ट स्तर से संबंधित प्रतिबंधों तथा खाद्य सुरक्षा और मानक (संदूषक, आविष और अवशिष्ट) विनियम, 2011 और खाद्य सुरक्षा और मानक (खाद्य उत्पाद मानक और खाद्य सहयोग्य) विनियम, 2011 में यथा विनिर्दिष्ट अन्य खाद्य सुरक्षा अपेक्षाओं तथा घरेलू व्यापार के लिए खाद्य सुरक्षा और मानक अधिनियम, 2006 (2006 का 34) के अधीन किसी भी अन्य विनियम का अनुपालन करेगा।
- (2) निर्यात के मामले में यह कोडेक्स एलिमेंटेरियस आयोग द्वारा निर्धारित भारी धातुओं और कीटनाशकों की अवशिष्ट सीमाओं तथा अन्य खाद्य सुरक्षा मापदंडों अथवा आयातकर्ता देश की अपेक्षाओं का अनुपालन करेगा।
- (3) (i) मिलेट्स की स्थिति ऐसी होगी कि वह -
- (क) यातायात और हैंडलिंग की स्थिति का सामना कर सके और
- (ख) जिसे अपने गंतव्य स्थान पर संतोषजनक ढंग से पहुंचाया जा सके।
- (ii) मिलेट्स का भंडारण सामान्य तापमान पर शुष्क एवं स्वच्छ स्थान पर किया जाएगा।

अनुसूची-I

(नियम 3 देखें)

(एगमार्क प्रतीक का डिजाइन)



वस्तु का नाम.....

श्रेणी.....

अनुसूची -II

(नियम 4 व 5 देखें)

ज्वार का श्रेणी अभिधान और उसकी गुणवत्ता

1. ज्वार, *सोरघम बाईकलर* पौधे के सूखे परिपक्व दाने होंगे।

2. न्यूनतम अपेक्षाएं:-

ज्वार में निम्नलिखित विशेषताएँ होंगी-

(क) सूखा, स्वच्छ, स्वास्थ्यकर तथा एक समान माप, आकार और रंग का होगा;

(ख) किसी भी प्रकार के असामान्य स्वाद व गंध से मुक्त होगा;

(ग) ज़हरीले, विषैले या आपत्तिजनक बीजों से मुक्त होगा;

(घ) योजित रंजक पदार्थ, कृतक बाल और मल, गंदगी, फफूंद, जीवित और मृत कीट, कीट के अंश और कवक से मुक्त होगा।

3. ज्वार के श्रेणी अभिधान और गुणवत्ता के लिए मापदंड:

तालिका

श्रेणी अभिधान	सहनीयता की सीमा (वजन के अनुसार %, अधिकतम)							घुन लगे दाने (गणना के हिसाब से %) (अधिकतम)	यूरिक अम्ल (मिलीग्राम/किग्रा) अधिकतम	कुल एफला टॉक्सिन (माइक्रोग्राम/किग्रा) अधिकतम
	नमी	बाह्य पदार्थ		अन्य खाद्य दाने	क्षतिग्रस्त दाने		अपरिपक्व और झुर्रीदार दाने			
		कार्बनिक बाह्य पदार्थ	अकार्बनिक बाह्य पदार्थ		बहुत खराब दाने	मामूली खराब दाने				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
विशेष	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	1.0	100	15
मानक	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	2.0	100	15
सामान्य	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	4.0	100	15

नोट: बाह्य पदार्थ में, पशु मूल की अशुद्धियाँ वजन के अनुसार 0.10 % से अधिक नहीं होंगी।

अनुसूची -III

(नियम 4 व 5 देखें)

बाजरा का श्रेणी अभिधान और उसकी गुणवत्ता

1. बाजरा, *पेन्निसेटम ग्लायुकम*, *पेन्निसेटम अमेरिकानम* अथवा *पेन्निसेटम टाइफाइडियम* पौधों के सूखे परिपक्व दाने होंगे।

2. न्यूनतम अपेक्षाएं:-

बाजरा में निम्नलिखित विशेषताएँ होंगी-

(क) सूखा, स्वच्छ, स्वास्थ्यकर तथा एक समान माप, आकार और रंग का होगा;

(ख) किसी भी प्रकार के असामान्य स्वाद व गंध से मुक्त होगा;

(ग) ज़हरीले, विषैले या आपत्तिजनक बीजों से मुक्त होगा;

(घ) योजित रंजक पदार्थ, कृतक बाल और मल, गंदगी, फफूंद, जीवित और मृत कीट, कीट के अंश और कवक से मुक्त होगा।

3. बाजरा के श्रेणी अभिधान और गुणवत्ता के लिए मापदंड:

तालिका

श्रेणी अभिधान	सहनीयता की सीमा (वजन के अनुसार %, अधिकतम)							घुन लगे दाने (गणना के हिसाब से %) (अधिकतम)	यूरिक अम्ल (मिलीग्राम/किग्रा) अधिकतम	कुल एफला टॉक्सिन (माइक्रोग्राम/किग्रा) अधिकतम
	नमी	बाह्य पदार्थ		अन्य खाद्य दाने	क्षतिग्रस्त दाने		अपरिपक्व और झुर्रीदार दाने			
		कार्बनिक बाह्य पदार्थ	अकार्बनिक बाह्य पदार्थ		बहुत खराब दाने	मामूली खराब दाने				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
विशेष	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	1.0	100	15
मानक	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	2.0	100	15
सामान्य	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	4.0	100	15

नोट: बाह्य पदार्थ में, पशु मूल की अशुद्धियाँ वजन के अनुसार 0.10 % से अधिक नहीं होंगी।

अनुसूची -IV

(नियम 4 व 5 देखें)

रागी का श्रेणी अभिधान और उसकी गुणवत्ता

1. रागी, एल्यूसाइन कोराकाना पौधे के सूखे परिपक्व दाने होंगे।

2. न्यूनतम अपेक्षाएं:-

रागी में निम्नलिखित विशेषताएँ होंगी-

(क) सूखा, स्वच्छ, स्वास्थ्यकर तथा एक समान माप, आकार और रंग का होगा;

(ख) किसी भी प्रकार के असामान्य स्वाद व गंध से मुक्त होगा;

(ग) ज़हरीले, विषैले या आपत्तिजनक बीजों से मुक्त होगा;

(घ) योजित रंजक पदार्थ, कृतक बाल और मल, गंदगी, फफूंद, जीवित और मृत कीट, कीट के अंश और कवक से मुक्त होगा।

3. रागी के श्रेणी अभिधान और गुणवत्ता के लिए मापदंड:

तालिका

श्रेणी अभिधान	सहनीयता की सीमा (वजन के अनुसार %, अधिकतम)						घुन लगे दाने (गणना के हिसाब से %) (अधिकतम)	यूरिक अम्ल (मिलीग्राम/किग्रा) अधिकतम	कुल एफला टॉक्सिन (माइक्रोग्राम/किग्रा) अधिकतम	
	नमी	बाह्य पदार्थ		अन्य खाद्य दाने	क्षतिग्रस्त दाने					अपरिपक्व और झुर्रीदार दाने
		कार्बनिक बाह्य पदार्थ	अकार्बनिक बाह्य पदार्थ		बहुत खराब दाने	मामूली खराब दाने				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
विशेष	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	1.0	100	15
मानक	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	2.0	100	15
सामान्य	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	4.0	100	15

नोट: बाह्य पदार्थ में, पशु मूल की अशुद्धियाँ वजन के अनुसार 0.10 % से अधिक नहीं होंगी।

अनुसूची -V

(नियम 4 व 5 देखें)

कैंगनी का श्रेणी अभिधान और उसकी गुणवत्ता

1. कैंगनी, *सेटारिया इटालिका* पौधे के सूखे परिपक्व दाने होंगे।

2. न्यूनतम अपेक्षाएं:-

कैंगनी में निम्नलिखित विशेषताएँ होंगी-

(क) सूखा, स्वच्छ, स्वास्थ्यकर तथा एक समान माप, आकार और रंग का होगा;

(ख) किसी भी प्रकार के असामान्य स्वाद व गंध से मुक्त होगा;

(ग) ज़हरीले, विषैले या आपत्तिजनक बीजों से मुक्त होगा;

(घ) योजित रंजक पदार्थ, कृतक बाल और मल, गंदगी, फफूंद, जीवित और मृत कीट, कीट के अंश और कवक से मुक्त होगा।

3. कैंगनी के श्रेणी अभिधान और गुणवत्ता के लिए मापदंड:

तालिका

श्रेणी अभिधान	सहनीयता की सीमा (वजन के अनुसार %, अधिकतम)							घुन लगे दाने (गणना के हिसाब से %) (अधिकतम)	यूरिक अम्ल (मिलीग्राम/किग्र) अधिकतम	कुल एफला टॉक्सिन (माइक्रोग्राम/किग्र) अधिकतम	
	नमी	बाह्य पदार्थ		अन्य खाद्य दाने	क्षतिग्रस्त दाने		अपरिपक्व और झुरीदार दाने				भूसी सहित दाने
		कार्बनिक बाह्य पदार्थ	अकार्बनिक बाह्य पदार्थ		बहुत खराब दाने	मामूली खराब दाने					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
विशेष	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	0.25	1.0	100	15
मानक	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	0.50	2.0	100	15
सामान्य	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	0.75	4.0	100	15

नोट:

(i) बाह्य पदार्थ में, पशु मूल की अशुद्धियाँ वजन के अनुसार 0.10 % से अधिक नहीं होंगी।

(ii) भूसी सहित दाने का मानदंड केवल छिलके रहित मिलेट के लिए किया जाएगा।

अनुसूची -VI

(नियम 4 व 5 देखें)

कोदो मिलेट का श्रेणी अभिधान और उसकी गुणवत्ता

1. कोदो मिलेट, *पास्पलुम स्क्रोबिकुलाटम* पौधे के सूखे परिपक्व दाने होंगे।

2. न्यूनतम अपेक्षाएं:-

कोदो मिलेट में निम्नलिखित विशेषताएँ होंगी-

(क) सूखा, स्वच्छ, स्वास्थ्यकर तथा एक समान माप, आकार और रंग का होगा;

(ख) किसी भी प्रकार के असामान्य स्वाद व गंध से मुक्त होगा;

(ग) ज़हरीले, विषैले या आपत्तिजनक बीजों से मुक्त होगा;

(घ) योजित रंजक पदार्थ, कृतक बाल और मल, गंदगी, फफूंद, जीवित और मृत कीट, कीट के अंश और कवक से मुक्त होगा।

3. कोदो मिलेट के श्रेणी अभिधान और गुणवत्ता के लिए मापदंड:

तालिका

श्रेणी अभिधान	सहनीयता की सीमा (वजन के अनुसार %, अधिकतम)								घुन लगे दाने (गणना के हिसाब से %) (अधिकतम)	यूरिक अम्ल (मिलीग्राम/किग्रा) अधिकतम	कुल एफला टॉक्सिन (माइक्रोग्राम/किग्रा) अधिकतम
	नमी	बाह्य पदार्थ		अन्य खाद्य दाने	क्षतिग्रस्त दाने		अपरिपक्व और झुरीदार दाने	भूसी सहित दाने			
		कार्बनिक बाह्य पदार्थ	अकार्बनिक बाह्य पदार्थ		बहुत खराब दाने	मामूली खराब दाने					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
विशेष	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	0.25	1.0	100	15
मानक	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	0.50	2.0	100	15
सामान्य	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	0.75	4.0	100	15

नोट:

- बाह्य पदार्थ में, पशु मूल की अशुद्धियाँ वजन के अनुसार 0.10 % से अधिक नहीं होंगी।
- भूसी सहित दाने का मानदंड केवल छिलके रहित मिलेट के लिए किया जाएगा।

अनुसूची -VII

(नियम 4 व 5 देखें)

कुटकी का श्रेणी अभिधान और उसकी गुणवत्ता

1. कुटकी, *पैनिकम सुमाट्रेनसे* पौधे के सूखे परिपक्व दाने होंगे।

2. न्यूनतम अपेक्षाएं:-

कुटकी में निम्नलिखित विशेषताएँ होंगी-

- सूखा, स्वच्छ, स्वास्थ्यकर तथा एक समान माप, आकार और रंग का होगा;
- किसी भी प्रकार के असामान्य स्वाद व गंध से मुक्त होगा;
- ज़हरीले, विषैले या आपत्तिजनक बीजों से मुक्त होगा;
- योजित रंजक पदार्थ, कृतक बाल और मल, गंदगी, फफूंद, जीवित और मृत कीट, कीट के अंश और कवक से मुक्त होगा।

3. कुटकी के श्रेणी अभिधान और गुणवत्ता के लिए मापदंड:

तालिका

श्रेणी अभिधान	सहनीयता की सीमा (वजन के अनुसार %, अधिकतम)								घुन लगे दाने (गणना के हिसाब से %) (अधिकतम)	यूरिक अम्ल (मिलीग्राम/किग्रा) अधिकतम	कुल एफला टॉक्सिन (माइक्रोग्राम/किग्रा) अधिकतम
	नमी	बाह्य पदार्थ		अन्य खाद्य दाने	क्षतिग्रस्त दाने		अपरिपक्व और झुरीदार दाने	भूसी सहित दाने			
		कार्बनिक बाह्य पदार्थ	अकार्बनिक बाह्य पदार्थ		बहुत खराब दाने	मामूली खराब दाने					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
विशेष	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	0.25	1.0	100	15
मानक	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	0.50	2.0	100	15
सामान्य	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	0.75	4.0	100	15

नोट:

- (i) बाह्य पदार्थ में, पशु मूल की अशुद्धियाँ वजन के अनुसार 0.10 % से अधिक नहीं होंगी।
- (ii) भूसी सहित दाने का मानदंड केवल छिलके रहित मिलेट के लिए किया जाएगा।

अनुसूची –VIII

(नियम 4 व 5 देखें)

ब्राउनटॉप मिलेट का श्रेणी अभिधान और उसकी गुणवत्ता

1. ब्राउनटॉप मिलेट, यूरोक्लोया रामोसा पौधे के सूखे परिपक्व दाने होंगे।

2. न्यूनतम अपेक्षाएं:-

ब्राउनटॉप मिलेट में निम्नलिखित विशेषताएँ होंगी-

- (क) सूखा, स्वच्छ, स्वास्थ्यकर तथा एक समान माप, आकार और रंग का होगा;
- (ख) किसी भी प्रकार के असामान्य स्वाद व गंध से मुक्त होगा;
- (ग) ज़हरीले, विषैले या आपत्तिजनक बीजों से मुक्त होगा;
- (घ) योजित रंजक पदार्थ, कृतक बाल और मल, गंदगी, फफूंद, जीवित और मृत कीट, कीट के अंश और कवक से मुक्त होगा।

3. ब्राउनटॉप मिलेट के श्रेणी अभिधान और गुणवत्ता के लिए मापदंड:

तालिका

श्रेणी अभिधान	सहनीयता की सीमा (वजन के अनुसार %, अधिकतम)							घुन लगे दाने (गणना के हिसाब से (%)) (अधिकतम)	यूरिक अम्ल (मिलीग्राम/किग्रा) अधिकतम	कुल एफला टॉक्सिन (माइक्रोग्राम/किग्रा) अधिकतम	
	नमी	बाह्य पदार्थ		अन्य खाद्य दाने	क्षतिग्रस्त दाने		अपरिपक्व और झुरीदार दाने				भूसी सहित दाने
		कार्बनिक बाह्य पदार्थ	अकार्बनिक बाह्य पदार्थ		बहुत खराब दाने	मामूली खराब दाने					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
विशेष	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	0.25	1.0	100	15
मानक	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	0.50	2.0	100	15
सामान्य	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	0.75	4.0	100	15

नोट:

- (i) बाह्य पदार्थ में, पशु मूल की अशुद्धियाँ वजन के अनुसार 0.10 % से अधिक नहीं होंगी।
- (ii) भूसी सहित दाने का मानदंड केवल छिलके रहित मिलेट के लिए किया जाएगा।

अनुसूची –IX

(नियम 4 व 5 देखें)

सामक के चावल का श्रेणी अभिधान और उसकी गुणवत्ता

1. सामक के चावल, एकिनोक्लोया कुस-गल्ली, एकिनोक्लोया कोलोना अथवा एकिनोक्लोया फुमेंटेसिया पौधे के सूखे परिपक्व दाने होंगे।

2. न्यूनतम अपेक्षाएं:-

सामक के चावल में निम्नलिखित विशेषताएँ होंगी-

- (क) सूखा, स्वच्छ, स्वास्थ्यकर तथा एक समान माप, आकार और रंग का होगा;
- (ख) किसी भी प्रकार के असामान्य स्वाद व गंध से मुक्त होगा;
- (ग) ज़हरीले, विषैले या आपत्तिजनक बीजों से मुक्त होगा;
- (घ) योजित रंजक पदार्थ, कृतक बाल और मल, गंदगी, फफूंद, जीवित और मृत कीट, कीट के अंश और कवक से मुक्त होगा।

3. सामक के चावल के श्रेणी अभिधान और गुणवत्ता के लिए मापदंड:

तालिका

श्रेणी अभिधान	सहनीयता की सीमा (वजन के अनुसार %, अधिकतम)								घुन लगे दाने (गणना के हिसाब से %) (अधिकतम)	यूरिक अम्ल (मिलीग्राम/किग्रा) अधिकतम	कुल एफला टॉक्सिन (माइक्रोग्राम/किग्रा) अधिकतम
	नमी	बाह्य पदार्थ		अन्य खाद्य दाने	क्षतिग्रस्त दाने		अपरिपक्व और झुर्रीदार दाने	भूसी सहित दाने			
		कार्बनिक	अकार्बनिक		बहुत खराब दाने	मामूली खराब दाने					
		बाह्य पदार्थ	बाह्य पदार्थ								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
विशेष	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	0.25	1.0	100	15
मानक	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	0.50	2.0	100	15
सामान्य	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	0.75	4.0	100	15

नोट:

- (i) बाह्य पदार्थ में, पशु मूल की अशुद्धियाँ वजन के अनुसार 0.10 % से अधिक नहीं होंगी।
- (ii) भूसी सहित दाने का मानदंड केवल छिलके रहित मिलेट के लिए किया जाएगा।

अनुसूची -X

(नियम 4 व 5 देखें)

चीना का श्रेणी अभिधान और उसकी गुणवत्ता

1. चीना, पैनिकम मिलिएकम पौधे के सूखे परिपक्व दाने होंगे।

2. न्यूनतम अपेक्षाएं:-

चीना में निम्नलिखित विशेषताएँ होंगी-

- (क) सूखा, स्वच्छ, स्वास्थ्यकर तथा एक समान माप, आकार और रंग का होगा;
- (ख) किसी भी प्रकार के असामान्य स्वाद व गंध से मुक्त होगा;
- (ग) ज़हरीले, विषैले या आपत्तिजनक बीजों से मुक्त होगा;
- (घ) योजित रंजक पदार्थ, कृतक बाल और मल, गंदगी, फफूंद, जीवित और मृत कीट, कीट के अंश और कवक से मुक्त होगा।

3. चीना के श्रेणी अभिधान और गुणवत्ता के लिए मापदंड:

तालिका

श्रेणी अभिधान	सहनीयता की सीमा (वजन के अनुसार %, अधिकतम)							घुन लगे दाने (गणना के हिसाब से (अधिकतम))	यूरिक अम्ल (मिलीग्राम/किग्रा) अधिकतम	कुल एफला टॉक्सिन (माइक्रोग्राम/किग्रा) अधिकतम	
	नमी	बाह्य पदार्थ		अन्य खाद्य दाने	क्षतिग्रस्त दाने		अपरिपक्व और झुर्रीदार दाने				भूसी सहित दाने
		कार्बनिक बाह्य पदार्थ	अकार्बनिक बाह्य पदार्थ		बहुत खराब दाने	मामूली खराब दाने					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
विशेष	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	0.25	1.0	100	15
मानक	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	0.50	2.0	100	15
सामान्य	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	0.75	4.0	100	15

नोट:

- बाह्य पदार्थ में, पशु मूल की अशुद्धियाँ वजन के अनुसार 0.10 % से अधिक नहीं होंगी।
- भूसी सहित दाने का मानदंड केवल छिलके रहित मिलेट के लिए किया जाएगा।

अनुसूची -XI

(नियम 4 व 5 देखें)

रामदाना का श्रेणी अभिधान और उसकी गुणवत्ता

1. रामदाना, *अमरान्थस कौडाटस*, *अमरान्थस कुएन्टस* अथवा *अमरान्थस हाइपोकोट्रियाकस* पौधे के सूखे परिपक्व दाने होंगे।

2. न्यूनतम अपेक्षाएं:-

रामदाना में निम्नलिखित विशेषताएँ होंगी-

- सूखा, स्वच्छ, स्वास्थ्यकर तथा एक समान माप, आकार और रंग का होगा;
- किसी भी प्रकार के असामान्य स्वाद व गंध से मुक्त होगा;
- ज़हरीले, विषैले या आपत्तिजनक बीजों से मुक्त होगा;
- योजित रंजक पदार्थ, कृतक बाल और मल, गंदगी, फफूंद, जीवित और मृत कीट, कीट के अंश और कवक से मुक्त होगा।

3. रामदाना के श्रेणी अभिधान और गुणवत्ता के लिए मापदंड:

तालिका

श्रेणी अभिधान	सहनीयता की सीमा (वजन के अनुसार %, अधिकतम)								घुन लगे दाने (गणना के हिसाब से %) (अधिकतम)	यूरिक अम्ल (मिलीग्राम/किग्रा) अधिकतम	कुल एफला टॉक्सिन (माइक्रोग्राम/किग्रा) अधिकतम
	नमी	बाह्य पदार्थ		अन्य खाद्य दाने	क्षतिग्रस्त दाने		अपरिपक्व और झुर्रीदार दाने	भूसी सहित दाने			
		कार्बनिक बाह्य पदार्थ	अकार्बनिक बाह्य पदार्थ		बहुत खराब दाने	मामूली खराब दाने					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
विशेष	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	0.25	1.0	100	15
मानक	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	0.50	2.0	100	15
सामान्य	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	0.75	4.0	100	15

नोट:

- बाह्य पदार्थ में, पशु मूल की अशुद्धियाँ वजन के अनुसार 0.10 % से अधिक नहीं होंगी।

- (ii) भूसी सहित दाने का मानदंड केवल छिलके रहित मिलेट के लिए किया जाएगा।

अनुसूची -XII

(नियम 4 व 5 देखें)

कुट्टू का श्रेणी अभिधान और उसकी गुणवत्ता

1. कुट्टू, फैगोपाएरम एस्क्युलेंटम पौधे के सूखे परिपक्व दाने होंगे।

2. न्यूनतम अपेक्षाएं:-

कुट्टू में निम्नलिखित विशेषताएँ होंगी-

(क) सूखा, स्वच्छ, स्वास्थ्यकर तथा एक समान माप, आकार और रंग का होगा;

(ख) किसी भी प्रकार के असामान्य स्वाद व गंध से मुक्त होगा;

(ग) ज़हरीले, विषैले या आपत्तिजनक बीजों से मुक्त होगा;

(घ) योजित रंजक पदार्थ, कृतक बाल और मल, गंदगी, फफूंद, जीवित और मृत कीट, कीट के अंश और कवक से मुक्त होगा।

3. कुट्टू के श्रेणी अभिधान और गुणवत्ता के लिए मापदंड:

तालिका

श्रेणी अभिधान	सहनीयता की सीमा (वजन के अनुसार %, अधिकतम)							घुन लगे दाने (गणना के हिसाब से %) (अधिकतम)	यूरिक अम्ल (मिलीग्राम/किग्रा) अधिकतम	कुल एफला टॉक्सिन (माइक्रोग्राम/किग्रा) अधिकतम	
	नमी	बाह्य पदार्थ		अन्य खाद्य दाने	क्षतिग्रस्त दाने		अपरिपक्व और झुर्रीदार दाने				भूसी सहित दाने
		कार्बनिक बाह्य पदार्थ	अकार्बनिक बाह्य पदार्थ		बहुत खराब दाने	मामूली खराब दाने					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
विशेष	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	0.25	1.0	100	15
मानक	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	0.50	2.0	100	15
सामान्य	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	0.75	4.0	100	15

नोट:

(i) बाह्य पदार्थ में, पशु मूल की अशुद्धियाँ वजन के अनुसार 0.10 % से अधिक नहीं होंगी।

(ii) भूसी सहित दाने का मानदंड केवल छिलके रहित मिलेट के लिए किया जाएगा।

परिभाषाएँ:

- (i) बाह्य पदार्थ में अकार्बनिक व कार्बनिक पदार्थ शामिल हैं। अकार्बनिक पदार्थ में रेत, बजरी, मिट्टी, कंकड़, पत्थर, कांच और धातु के टुकड़े, मिट्टी के ढेले और कीचड़ शामिल होते हैं। कार्बनिक पदार्थ में भूसी, पुआल, घास-फूस, खरपतवार के बीज, चोकर के टुकड़े और अन्य अखाद्य अनाज शामिल होते हैं।
- (ii) अन्य खाद्य दाने विचाराधीन अनाज के अलावा कोई भी अन्य खाद्य अनाज है।
- (iii) बहुत खराब दाने ऐसे दाने होते हैं जिनमें कीटों द्वारा बीजपत्र को प्रभावित या खराब किया गया हो अथवा जिनमें फफूंदी या सड़न के बहुत मामूली निशान हों।
- (iv) मामूली खराब दाने ऐसे दाने होते हैं जिनमें बिना बीजपत्र प्रभावित हुए, बीज आवरण पर व्यापक रूप से धब्बे हो; ऐसे दाने जिनमें बीज का आवरण झुर्रीदार होता है और जो स्पष्ट रूप से मुड़े हुए या टूटे हुए होते हैं।
- (v) अपरिपक्व और झुर्रीदार दाने वे अनाज के दाने या दाने के टुकड़े हैं जो पूरी तरह से विकसित नहीं होते हैं।

- (vi) भूसी सहित दाने वे अनाज के दाने या दाने के टुकड़े हैं जिनमें दाने के एक सोलहवें या उससे बड़े हिस्से पर भूसी होती है।
- (vii) घुन लगे दाने वे अनाज के दाने होते हैं जिनमें अनाज के लिए हानिकारक कीटों द्वारा आंशिक रूप से या पूरी तरह से छेद कर दिया जाता है, लेकिन इनमें कीटाणुओं द्वारा खाए गए दाने और अंडे के धब्बे वाले दाने शामिल नहीं हैं।
- (viii) जहरीले, विषैले और/या आपत्तिजनक बीज से कोई भी बीज जो स्वास्थ्य, ऑर्गेनोलेप्टिक गुणों या तकनीकी प्रदर्शन पर हानिकारक या खतरनाक प्रभाव डाल सकता है, अभिप्रेत है जैसे कि धतूरा (डी. फास्टुओसा लिन. और डी. स्ट्रैमोनियम लिन.), कॉर्नकॉकल (एग्रोस्टेम्मा गिथागो एल.) और अकरा (विसिया प्रजाति)।

नोट : अनाज श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 2001 की अनुसूची II, III, IV और VII को संशोधित कर अब इन नियमों के तहत अनुसूची II, III और IV के रूप में शामिल किया गया है।

[फा. सं.-क्यू-11047/06/मिलेट्स/2023-मानक]

फ़ैज़ अहमद किदवाई, अपर सचिव (विपणन)

MINISTRY OF AGRICULTURE AND FARMERS WELFARE

(Department of Agriculture and Farmers Welfare)

NOTIFICATION

New Delhi, the, 5th February, 2024

G.S.R. 100(E).—The following draft of the Millets Grading and Marking Rules, 2024 which the Central Government proposes to make in exercise of the powers conferred by section 3 of the Agricultural Produce (Grading and Marking) Act, 1937 (1 of 1937) and in supersession of the Bhagar Grading and Marking Rules, 2018 and Schedules II, III, IV and VII of the Cereals Grading and Marking Rules, 2001 except as respect things done or omitted to be done before such supersession, is hereby published as required by the said section for information of all persons likely to be affected thereby and notice is hereby given that the said draft rules shall be taken into consideration after the expiry of a period of forty-five days from the date on which the copies of the Gazette of India containing this notification are made available to the public.

Objections or suggestions which may be received from any person with respect to the said draft rules before the expiry of the above said period shall be taken into consideration by the Central Government.

Objections or suggestions, if any, in respect of the said draft rules may be forwarded to the Agricultural Marketing Adviser to the Government of India, Directorate of Marketing and Inspection, Head Office, CGO Complex, NH - IV, Faridabad (Haryana) 121001.

DRAFT RULES

1. **Short title, application and commencement.** - (1) These rules may be called the Millets Grading and Marking Rules, 2024.
- (2) They shall apply to the following whole or dehulled millets intended for direct human consumption:
 - (i) Sorghum (Jowar) *Sorghum bicolor*;
 - (ii) Pearl millet (Bajra) *Pennisetum glaucum*, *Pennisetum americanum*, *Pennisetum typhoideum*;
 - (iii) Finger millet (Ragi) *Eleusine coracana*;
 - (iv) Foxtail millet (Kangni) *Setaria italica*;
 - (v) Kodo millet (Kodo) *Paspalum scrobiculatum*;
 - (vi) Little millet (Kutki) *Panicum sumatrense*;

- (vii) Browntop millet (Korale) *Urochloa ramosa*;
 - (viii) Barnyard millet (Samak ke chawal) *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa colona*, *Echinochloa frumentacea*;
 - (ix) Proso millet (Cheena) *Panicum miliaceum*;
 - (x) Amaranthus seed (Ramdana or Rajgira) *Amaranthus caudatus*, *Amaranthus cruentus*, *Amaranthus hypochondriacus* and
 - (xi) Buckwheat (Kuttu) *Fagopyrum esculentum*
- (3) They shall come into force on the date of their final publication in the Official Gazette of India.
2. **Definitions.** -(1) In these rules, unless the context otherwise requires,-
- (a) "Act" means the Agricultural Produce (Grading and Marking) Act, 1937 (1 of 1937);
 - (b) "Agricultural Marketing Adviser" means the Agricultural Marketing Adviser to the Government of India;
 - (c) "authorised packer" means a person or a body of persons who has been granted a certificate of authorisation to grade and mark millets in accordance with the grade standards and procedure provided under these rules and the General Grading and Marking Rules, 1988;
 - (d) "certificate of authorisation" means a certificate issued under the provisions of the General Grading and Marking Rules, 1988 authorising a person or a body of persons to grade and mark millets with the grade designation mark;
 - (e) "General Grading and Marking Rules" means the General Grading and Marking Rules, 1988, made under section 3 of the Agricultural Produce (Grading and Marking) Act, 1937 (1 of 1937);
 - (f) "grade designation mark" means "AGMARK Insignia" referred to in rule 3;
 - (g) "Legal Metrology (Packaged Commodities) Rules" means the Legal Metrology (Packaged Commodities) Rules, 2011, made under the Legal Metrology Act, 2009 (1 of 2010); and
 - (h) "Schedules" means the schedules appended to these rules.
- (2) The words and expressions used and not defined in these rules but defined in the Agricultural Produce (Grading and Marking) Act, 1937 or the General Grading and Marking Rules, 1988, shall have the same meaning as are assigned to them under the said Act or the rules.
3. **Grade designation mark.** - The grade designation mark shall be consisting of the design of "AGMARK Insignia", as set out in Schedule-I, incorporating the certificate of authorisation number, the word "AGMARK", the name of commodity and its grade.
4. **Grade designations.** - The grade designations to indicate the quality of millets including the criteria for grade designation shall be as set out in Schedule-II to XII.
5. **Quality.** -For the purpose of these rules, the quality of millets shall be as provided in Schedule-II to XII.
6. **Method of packing.** - (1) Millets shall be packed in suitable packaging material in accordance with the provisions of the Food Safety and Standards (Packaging) Regulations, 2018 and Legal Metrology (Packaged Commodities) Rules, 2011.
- (2) The graded material of small pack sizes of the same lot or batch and grade may be packed in a master container with complete details thereon along with the grade designation mark.
- (3) Each package shall contain millets of the same type and of the same grade designation.
- (4) Each package shall be properly and securely closed and sealed so as to disallow spilling and marked with replica numbers issued by the competent authority.

7. **Method of marking.-** (1) The grade designation mark shall be securely affixed to or printed on each package in the manner approved by the Agricultural Marketing Adviser or an officer authorised by him under rule 11 of the General Grading and Marking Rules. Millets shall be marked suitably on packaging in accordance with the provisions of the Food Safety and Standards (Labeling and Display) Regulations, 2020.
- (2) In addition to the grade designation mark, following particulars shall be clearly and indelibly marked on each package, namely:-
- (a) name of the commodity;
 - (b) grade;
 - (c) variety or trade name(optional);
 - (d) lot or batch number;
 - (e) date of packaging;
 - (f) nutritional information;
 - (g) crop year (optional);
 - (h) net weight;
 - (i) name and address of the authorised packer;
 - (j) maximum retail price (inclusive of all taxes);
 - (k) BEST BEFORE _____MONTH _____YEAR;
 - (l) Storage condition, if any; and
 - (m) any other particulars as provided under the Legal Metrology (Packaged Commodities) Rules, 2011 or specified under the Food Safety and Standards (Packaging) Regulations, 2018 and the Food Safety and Standards (Labeling and Display) Regulations, 2020 or any notification issued under any other law for the time being in force or any instructions issued under the provisions of the Act, provided that right quality of ink is used for marking on packages.
- (3) The authorised packer may after obtaining prior approval of the Agricultural Marketing Adviser or an officer authorised by him under rule 11 of the General Grading and Marking Rules, mark his private trade mark or trade brand on the graded packages provided the same do not indicate quality other than that indicated by the grade designation mark affixed to the graded packages in accordance with these rules.
8. **The special conditions for grant of certificate of authorisation-** In addition to the conditions specified in sub-rule (8) of rule 3 of the General Grading and Marking Rules, every authorised packer shall comply the conditions specified under these rules.
- (1) The authorised packer shall either set up his own laboratory as per norms issued under rule 8 of the General Grading and Marking Rules, or have access to an approved State grading laboratory or cooperative or association laboratory or a private commercial laboratory manned by a qualified chemist approved by the Agricultural Marketing Adviser or an officer authorized by him under rule 9 of the General Grading and Marking Rules, for testing the quality of millets.
 - (2) The premises of the authorised packer shall be maintained in hygienic and sanitary conditions with proper ventilation and well lighted arrangement and the personnel engaged in these operations shall be in sound health and free from any infectious, contagious or communicable diseases.
 - (3) The premises of the authorised packer shall have adequate storage facilities with pucca floor and free from dampness, any kind of cracks and crevices, rodent and insect infestation.

- (4) The authorised packer and the approved chemist shall observe all instructions regarding testing, grading, packing, marking, sealing and maintenance of records which may be issued by the Agricultural Marketing Adviser or an officer authorised by him in this behalf in accordance with the General Grading and Marking Rules, from time to time.
9. **Other requirements:** (1) For domestic trade, it shall comply with the restrictions in regard to residual levels of metal contaminants, pesticides residues, microbial requirements, crop contaminants, naturally occurring toxic substances and other food safety requirements as specified under the Food Safety and Standards (Contaminants, Toxins and Residues) Regulations, 2011, the Food Safety and Standards (Food Product Standards and Food Additives) Regulations, 2011 and other regulations made for domestic trade under the Food Safety and Standards Act, 2006 (34 of 2006).
- (2) For export trade, it shall comply with the residual limits of heavy metals, pesticides and other food safety requirements as laid down by the Codex Alimentarius Commission or importing countries requirement for exports.
- (3) (i) The condition of the millets shall be so as to enable it to -
- withstand transport and handling; and
 - arrive in satisfactory condition at the place of destination.
- (ii) Millets shall be stored in a dry and hygienic place at normal room temperature.

SCHEDULE-I

(See rule 3)

(Design of AGMARK Insignia)



Name of the Commodity-----

Grade-----

SCHEDULE-II

(See rules 4 and 5)

Grade designation and quality of Sorghum

- Sorghum is the dried mature grain obtained from the plant *Sorghum bicolor*.
- Minimum requirements:
Sorghum shall-
 - be dry, clean, wholesome and of uniform size, shape and colour;
 - be free from any abnormal taste, flavour and odour;
 - be free from poisonous, toxic or obnoxious seeds;
 - be free from added coloring matter, rodent hair and excreta, filth, moulds, live and dead insects, insect fragments and fungus.

3. Criteria for grade designation and quality of Sorghum:

Table

Grade designation	Limit of tolerance (% by weight, maximum)							Weevilled grains (% by count) max.	Uric acid (mg/kg) max.	Total aflatoxin (µg/kg) max.
	Moisture	Extraneous matter		Other edible grains	Damaged grains		Immature and shrivelled grains			
		Organic extraneous matter	Inorganic extraneous matter		Grains with serious defects	Grains with slight defects				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Special	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	1.0	100	15
Standard	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	2.0	100	15
General	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	4.0	100	15

Note: In extraneous matter, the impurities of animal origin shall not be more than 0.10% by weight.

SCHEDULE-III

(See rules 4 and 5)

Grade designation and quality of Pearl millet

- Pearl millet is the dried mature grain obtained from the plants *Pennisetum glaucum*, *Pennisetum americanum*, *Pennisetum typhoideum*.

- Minimum requirements:

Pearl millet shall-

- be dry, clean, wholesome and of uniform size, shape and colour;
- be free from any abnormal taste, flavour and odour;
- be free from poisonous, toxic or obnoxious seeds;
- be free from added coloring matter, rodent hair and excreta, filth, moulds, live and dead insects, insect fragments and fungus.

- Criteria for grade designation and quality of Pearl millet:

Table

Grade designation	Limit of tolerance (% by weight, maximum)							Weevilled grains (% by count) max.	Uric acid (mg/kg) max.	Total aflatoxin (µg/kg) max.
	Moisture	Extraneous matter		Other edible grains	Damaged grains		Immature and shrivelled grains			
		Organic extraneous matter	Inorganic extraneous matter		Grains with serious defects	Grains with slight defects				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Special	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	1.0	100	15
Standard	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	2.0	100	15
General	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	4.0	100	15

Note: In extraneous matter, the impurities of animal origin shall not be more than 0.10% by weight.

SCHEDULE-IV

(See rules 4 and 5)

Grade designation and quality of Finger millet

- Finger millet is the dried mature grain obtained from the plant *Eleusine coracana*.

- Minimum requirements:

Finger millet shall-

- be dry, clean, wholesome and of uniform size, shape and colour;
- be free from any abnormal taste, flavour and odour;

- (c) be free from poisonous, toxic or obnoxious seeds;
- (d) be free from added coloring matter, rodent hair and excreta, filth, moulds, live and dead insects, insect fragments and fungus.

3. Criteria for grade designation and quality of Finger millet:

Table

Grade designation	Limit of tolerance (% by weight, maximum)							Weevilled grains (% by count) max.	Uric acid (mg/kg) max.	Total aflatoxin (µg/kg) max.
	Moisture	Extraneous matter		Other edible grains	Damaged grains		Immature and shrivelled grains			
		Organic extraneous matter	Inorganic extraneous matter		Grains with serious defects	Grains with slight defects				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Special	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	1.0	100	15
Standard	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	2.0	100	15
General	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	4.0	100	15

Note: In extraneous matter, the impurities of animal origin shall not be more than 0.10% by weight.

SCHEDULE-V

(See rules 4 and 5)

Grade designation and quality of Foxtail millet

- Foxtail millet is the dried mature grain obtained from the plant *Setaria italica*.
- Minimum requirements:
Foxtail millet shall-
 - be dry, clean, wholesome and of uniform size, shape and colour;
 - be free from any abnormal taste, flavour and odour;
 - be free from poisonous, toxic or obnoxious seeds;
 - be free from added coloring matter, rodent hair and excreta, filth, moulds, live and dead insects, insect fragments and fungus.
- Criteria for grade designation and quality of Foxtail millet:

Table

Grade designation	Limit of tolerance (% by weight, maximum)								Weevilled grains (% by count) max	Uric acid (mg/kg) max.	Total aflatoxin (µg/kg) max.
	Moisture	Extraneous matter		Other edible grains	Damaged grains		Immature and shrivelled grains	Grains with husk			
		Organic extraneous matter	Inorganic extraneous matter		Grains with serious defects	Grains with slight defects					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Special	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	0.25	1.0	100	15
Standard	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	0.50	2.0	100	15
General	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	0.75	4.0	100	15

Note:

- In extraneous matter, the impurities of animal origin shall not be more than 0.10% by weight.
- The parameter grains with husk is to be considered for dehulled millet only.

SCHEDULE-VI

(See rules 4 and 5)

Grade designation and quality of Kodo millet

1. Kodo millet is the dried mature grain obtained from the plant *Paspalum scrobiculatum*.
2. Minimum requirements: Kodo millet shall-
 - (a) be dry, clean, wholesome and of uniform size, shape and colour;
 - (b) be free from any abnormal taste, flavour and odour;
 - (c) be free from poisonous, toxic or obnoxious seeds;
 - (d) be free from added coloring matter, rodent hair and excreta, filth, moulds, live and dead insects, insect fragments and fungus.
3. Criteria for grade designation and quality of Kodo millet:

Table

Grade designation	Limit of tolerance (% by weight, maximum)								Weevilled grains (% by count) max	Uric acid (mg/kg) max.	Total aflatoxin (µg/kg) max.
	Moisture	Extraneous matter		Other edible grains	Damaged grains		Immature and shrivelled grains	Grains with husk			
		Organic extraneous matter	Inorganic extraneous matter		Grains with serious defects	Grains with slight defects					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Special	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	0.25	1.0	100	15
Standard	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	0.50	2.0	100	15
General	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	0.75	4.0	100	15

Note:

- (i) In extraneous matter, the impurities of animal origin shall not be more than 0.10% by weight.
- (ii) The parameter grains with husk is to be considered for dehulled millet only.

SCHEDULE-VII

(See rules 4 and 5)

Grade designation and quality of Little millet

1. Little millet is the dried mature grain obtained from the plant *Panicum sumatrense*.
2. Minimum requirements: Little millet shall-
 - (a) be dry, clean, wholesome and of uniform size, shape and colour;
 - (b) be free from any abnormal taste, flavour and odour;
 - (c) be free from poisonous, toxic or obnoxious seeds;
 - (d) be free from added coloring matter, rodent hair and excreta, filth, moulds, live and dead insects, insect fragments and fungus.
3. Criteria for grade designation and quality of Little millet:

Table

Grade designation	Limit of tolerance (% by weight, maximum)								Weevilled grains (% by count) max	Uric acid (mg/kg) max.	Total aflatoxin (µg/kg) max.
	Moisture	Extraneous matter		Other edible grains	Damaged grains		Immature and shrivelled grains	Grains with husk			
		Organic extraneous matter	Inorganic extraneous matter		Grains with serious defects	Grains with slight defects					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Special	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	0.25	1.0	100	15
Standard	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	0.50	2.0	100	15
General	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	0.75	4.0	100	15

Note:

- (i) In extraneous matter, the impurities of animal origin shall not be more than 0.10% by weight.
- (ii) The parameter grains with husk is to be considered for dehulled millet only.

SCHEDULE-VIII

(See rules 4 and 5)

Grade designation and quality of Browntop millet

1. Browntop millet is the dried mature grain obtained from the plant *Urochloa ramosa*.
2. Minimum requirements:
Browntop millet shall-
 - (a) be dry, clean, wholesome and of uniform size, shape and colour;
 - (b) be free from any abnormal taste, flavour and odour;
 - (c) be free from poisonous, toxic or obnoxious seeds;
 - (d) be free from added coloring matter, rodent hair and excreta, filth, moulds, live and dead insects, insect fragments and fungus.
3. Criteria for grade designation and quality of Browntop millet:

Table

Grade designation	Limit of tolerance (% by weight, maximum).								Weevilled grains (% by count) max	Uric acid (mg/kg) max.	Total aflatoxin (µg/kg) max.
	Moisture	Extraneous matter		Other edible grains	Damaged grains		Immature and shrivelled grains	Grains with husk			
		Organic extraneous matter	Inorganic extraneous matter		Grains with serious defects	Grains with slight defects					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Special	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	0.25	1.0	100	15
Standard	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	0.50	2.0	100	15
General	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	0.75	4.0	100	15

Note:

- (i) In extraneous matter, the impurities of animal origin shall not be more than 0.10% by weight.
- (ii) The parameter grains with husk is to be considered for dehulled millet only.

SCHEDULE-IX

(See rules 4 and 5)

Grade designation and quality of Barnyard millet

1. Barnyard millet is the dried mature grain obtained from the plants *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa colona*, *Echinochloa frumentacea*.
2. Minimum requirements:
Barnyard millet shall-
 - (a) be dry, clean, wholesome and of uniform size, shape and colour;
 - (b) be free from any abnormal taste, flavour and odour;
 - (c) be free from poisonous, toxic or obnoxious seeds;
 - (d) be free from added coloring matter, rodent hair and excreta, filth, moulds, live and dead insects, insect fragments and fungus.
3. Criteria for grade designation and quality of Barnyard millet

Table

Grade designation	Limit of tolerance (% by weight, maximum)							Weevilled grains (% by count) max	Uric acid (mg/kg) max.	Total aflatoxin (µg/kg) max.	
	Moisture	Extraneous matter		Other edible grains	Damaged grains		Immature and shrivelled grains				Grains with husk
		Organic extraneous matter	Inorganic extraneous matter		Grains with serious defects	Grains with slight defects					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Special	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	0.25	1.0	100	15
Standard	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	0.50	2.0	100	15
General	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	0.75	4.0	100	15

Note:

- (i) In extraneous matter, the impurities of animal origin shall not be more than 0.10% by weight.
- (ii) The parameter grains with husk is to be considered for dehulled millet only.

SCHEDULE-X

(See rules 4 and 5)

Grade designation and quality of Proso millet

1. Proso millet is the dried mature grain obtained from the plant *Panicum miliaceum*.
2. Minimum requirements:

Proso millet shall-

- (a) be dry, clean, wholesome and of uniform size, shape and colour;
 - (b) be free from any abnormal taste, flavour and odour;
 - (c) be free from poisonous, toxic or obnoxious seeds;
 - (d) be free from added coloring matter, rodent hair and excreta, filth, moulds, live and dead insects, insect fragments and fungus.
3. Criteria for grade designation and quality of Proso millet

Table

Grade designation	Limit of tolerance (% by weight, maximum)								Weevilled grains (% by count) max	Uric acid (mg/kg) max.	Total aflatoxin (µg/kg) max.
	Moisture	Extraneous matter		Other edible grains	Damaged grains		Immature and shrivelled grains	Grains with husk			
		Organic extraneous matter	Inorganic extraneous matter		Grains with serious defects	Grains with slight defects					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Special	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	0.25	1.0	100	15
Standard	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	0.50	2.0	100	15
General	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	0.75	4.0	100	15

Note:

- (i) In extraneous matter, the impurities of animal origin shall not be more than 0.10% by weight.
- (ii) The parameter grains with husk is to be considered for dehulled millet only.

SCHEDULE-XI

(See rules 4 and 5)

Grade designation and quality of *Amaranthus* seed

1. *Amaranthus* seed is the dried mature grain obtained from the plants *Amaranthus caudatus*, *Amaranthus cruentus*, *Amaranthus hypochondriacus*.
2. Minimum requirements:
Amaranthus seed shall-
 - (a) be dry, clean, wholesome and of uniform size, shape and colour;
 - (b) be free from any abnormal taste, flavour and odour;
 - (c) be free from poisonous, toxic or obnoxious seeds;
 - (d) be free from added coloring matter, rodent hair and excreta, filth, moulds, live and dead insects, insect fragments and fungus.
3. Criteria for grade designation and quality of *Amaranthus* seed

Table

Grade designation	Limit of tolerance (% by weight, maximum)							Weevilled grains (% by count) max	Uric acid (mg/k) max.	Total aflatoxin (µg/kg) max.	
	Moisture	Extraneous matter		Other edible grains	Damaged grains		Immature and shrivelled grains				Grains with husk
		Organic extraneous matter	Inorganic extraneous matter		Grains with serious defects	Grains with slight defects					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Special	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	0.25	1.0	100	15
Standard	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	0.50	2.0	100	15
General	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	0.75	4.0	100	15

Note:

- (i) In extraneous matter, the impurities of animal origin shall not be more than 0.10% by weight.
- (ii) The parameter grains with husk is to be considered for dehulled millet only.

SCHEDULE-XII

(See rules 4 and 5)

Grade designation and quality of Buckwheat

1. Buckwheat is the dried mature grain obtained from the plant *Fagopyrum esculentum*.
2. Minimum requirements: Buckwheat shall-
 - (a) be dry, clean, wholesome and of uniform size, shape and colour;
 - (b) be free from any abnormal taste, flavour and odour;
 - (c) be free from poisonous, toxic or obnoxious seeds;
 - (d) be free from added coloring matter, rodent hair and excreta, filth, moulds, live and dead insects, insect fragments and fungus.
3. Criteria for grade designation and quality of Buckwheat

Table

Grade designation	Limit of tolerance (% by weight, maximum)								Weevilled grains (% by count) max	Uric acid (mg/kg) max.	Total aflatoxin (µg/kg) max.
	Moisture	Extraneous matter		Other edible grains	Damaged grains		Immature and shrivelled grains	Grains with husk			
		Organic extraneous matter	Inorganic extraneous matter		Grains with serious defects	Grains with slight defects					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Special	12.0	0.15	0.10	1.0	0.25	3.0	2.0	0.25	1.0	100	15

Standard	13.0	0.50	0.25	1.5	0.5	5.0	3.0	0.50	2.0	100	15
General	13.0	0.75	0.25	2.0	1.0	7.0	5.0	0.75	4.0	100	15

Note:

- (i) In extraneous matter, the impurities of animal origin shall not be more than 0.10% by weight.
- (ii) The parameter grains with husk is to be considered for dehulled millet only.

Definitions:

- (i) Extraneous matter includes inorganic and organic matter. The inorganic matter shall include sand, gravel, dirt, pebbles, stones, glass and metallic pieces, lumps of earth, clay and mud. Organic matter shall include husk, chaff, straw, weed seeds, fragments of bran and other inedible grains.
- (ii) Other edible grains are any edible grains other than the one under consideration.
- (iii) Grains with serious defects are grains in which the cotyledon has been affected or attacked by pests; grains with very slight traces of mould or decay.
- (iv) Grains with slight defects are grains with extensive seed coat staining, without the cotyledon being affected; grains in which the seed coat is wrinkled, with pronounced folding or broken grains.
- (v) Immature and shrivelled grains are kernels or pieces of grain kernels that are not fully developed.
- (vi) Grains with husk are kernels or pieces of kernels carrying husk on one sixteenth or larger portion.
- (vii) Weevilled grains are grain kernels that are partially or wholly bored by insects injurious to grain but do not include germ-eaten grains and egg-spotted grains.
- (viii) Poisonous, toxic and/or obnoxious seeds means any seed which may have damaging or dangerous effect on health, organoleptic properties or technological performance such as dhatura (*D. fastuosa* linn. and *D. stramonium* linn.), corncockle (*Agrostemma githago* L.), Akra (*Vicia* species).

Note : The Schedules II, III, IV and VII of the Cereals Grading and Marking Rules, 2001 have been amended and now incorporated as Schedule II, III and IV under these rules.

[F. No. Q-11047/06/Millets/2023-Std.]

FAIZ AHMED KIDWAI, Addl. Secy. (Marketing)